## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	IM HALS	ID NO. 9912.	428 bate
FEE DETERMINATION		· ·	
O.I.P.E. CLASSIFIER			<u> </u>
FORMALITY REVIEW	21683		4 15 99

## INDEX OF CLAIMS

Rejected	N	Non-elected
		Interference
(Through numeral) Canceled		Appeal
Restricted		Objected

									÷		(11	111	υu	gn	n	ulli
		ř.		,					•	•	••••	•••	••••	•••	••••	••••
	_	1,	- ç	φ.	Ł	_	_	-	_	-		_	-	_	_	٦
Final	im	Þ	$\dot{\leftarrow}$	$\prec$	$e^{2}$	_	۲	at	-	7		_	$\overline{}$	-	Г	┨
	je		Į,	1	$\mathcal{U}$				l	i		١	-1			ì
ā	ig.	//	0	Ж			l			١			1			
۳,	2	S	H	H'	-	-	╀		⊢	+	_	┞	+		⊦	┥
_(	2	4	R	4	¥I	_	╀	_	┝	4		┞	+	_	⊢	┨
_	2	1	H	4	쉬	_	+		H	4	_	╀	+	_	ŀ	$\dashv$
	9	Ц	Ц	4	싞		ļ		L	4	_	Ļ	4		L	4
	4	H	Н	4	Щ	_	+	_	ļ	4		╀	4		H	4
_	5	H	H	+	뵛	_	+	_	┞	4		╀	-	_	┡	┨
	6	Н	#	4	¥I	_	╀		┞	4	_	╀	+		├	4
	7	Н	Н	+	뵛		+		┞	4	_	╀	+		┞	4
- 5		H	Н	+	낒	_	+		╀	-		╀	┨		⊦	┥
	9	24	H	+	8	_	+	_	╀	-	_	╁	┥		╀	┨
_	10	H	H		7	_	+		Ͱ	-	-	╁	┥		╁	┥
4		₽	H			_	+	-	╀	-	-	╁	-	_	╁	┨
	13	1.	Н	Н	95	-	╁	-	╁	-	-	t	┥	-	۲	┥
<u> </u>	14	H	H	Н	<u>.</u>	_	╅		╁	_	-	t	┪	_	t	$\dashv$
H	15	₩	H	H	8	_	+		╁	-	H	╁	-		t	┨
_	16	₩	+	Н	J	-	+	-	t	-	H	+	-		t	┪
┝	17	Н	╀	Н		H	+		t		┝	+	┥	_	t	ᅥ
H	18	Н	╀	Н	0	┝	+	_	╁	-	H	+	-	H	t	٦
┝	-	-	╁	Н	끅	┝	+	_	t		┢	t	-	┝	t	┪
Η.	19	+-1	╁	Н	<u>ار</u>	┝	+	_	╁	_	⊢	t	-	-	t	┥
Ľ	20		+	Н	¥	┞	4	_	+	_	⊢	+		⊢	╁	ᅱ
arpropto	21	Н	4	Н	Y	┞	4		+		₽	+		⊢	╀	ᅥ
-	22		+1	Н	<b>V</b> 00	┝	4	_	+		╀	+	_	⊢	╁	ᅥ
⊢	24	_	+	Н	5	┞	$\dashv$	_	+	_	╀	╁		⊢	+	$\dashv$
H	_	_	╢	Н	<u>U</u>	╀	4	_	+	-	╁	+	_	╁	╁	┥
-	25		╫	Н	>	╁	ᅱ	_	╁		╁	+	_	┝	+	┪
۲,	26 127		+	H	V	╀	4	-	+	_	╁	+	_	╁	$^{+}$	ᅥ
-				4	•	╀	-	-	╁		╁╴	+		╁	+	ᅱ
⊢	14	14	+	9	-	╁	4	-	+	-	╁	+		╁	+	ᅱ
-	NA PARTY	#	╀	+	-	╀	-	⊢	+	_	╀	┥	-	╁	+	
-	H	3) 1	+	+	⊢	╀	-	┝	╅	_	╁	┪	_	╁	+	-
⊦	計	- 1	╅	+	-	+		H	+		╁	+		۲	+	-
$\vdash$	3		+	+	-	t	_	┢	+	_	╁	+	-	t	+	-
-	乜	H	<u>\$</u>	9	┝	╁	-	$\vdash$	┪		+	┪		╁	+	_
-	3		4	Ö	⊢	╁	_	┝	+	_	+	-		$^{+}$	+	_
$\vdash$	3		+		┝	+		╁	┪		╁	-		╁	+	_
$\vdash$	3		+	-	╁	t	_	۲	+	_	+	4	-	t	+	
-	3		+	_	$\vdash$	t	-	t	$\dashv$	-	+	-	_	t	┪	
-	3		-+	-	$\vdash$	+	_	t	-		+	Ħ	┝	+	+	
$\vdash$	4	_	+	_	+	+	_	t	٦	Н	+		-	$^{+}$	4	-
$\vdash$	-	1	$\dashv$		╁	+	_	t	-	-	十	_	$\vdash$	+	1	_
1		2	+		╀	+	_	+	-	$\vdash$	+	_	$\vdash$	+	$\dashv$	-
-		3	+		╁	+		+	-	$\vdash$	+		-	+	-	_
-		4	$\dashv$	_	╀	+		╀	-	-	+		$\vdash$	+	-	_
-		5	-		+-	+		+	_	$\vdash$	+	_	⊢	+	-	-
$\vdash$	_*	-	+		+	+		╀	_	$\vdash$	+		├	+	-	$\vdash$
-	-	6	-1		╀	+	-	+		$\vdash$	+	_	┢	+	-	$\vdash$
-		7	$\dashv$		+	+		+	_	┝	+	_	╀	+	-	$\vdash$
-	_	8	-	_	╁	4	_	+	_	$\vdash$	+	_	$\vdash$	+	_	-
L	4	9	_1	_	┸	_1		L		1_		_	1	_		_

Cla	im	_	_		_	_	_	Dį	ate	9	_		_	т		_	_
-e	ginal						l										
Final	δ	┙			j				⅃	_	1		L	┙	<u>.</u>	L	_
	51	Т		Г	I		I				I					Ŀ	_
	52	T					Ι				Ι		L			L	
	53	T			٦		٦		1		T		Γ	1			
_	54	7		Г	٦		7		1	_	1			٦			
	55	T		Г		Г	T		٦	,	Ī						
	56	T		Γ		Γ	٦		٦		1					L	
	57	T									$\rfloor$		L			L	
	58	Т		Γ												L	_
	59	I											L			L	
	60	I									I		L			L	_
_	61	٦											L			L	
	62	٦		Γ		Γ							l			L	
	63	T		Γ		Γ							I			L	
	64	7		Τ		Γ							I	_	Ш	I	
	65	٦		Ţ		Γ							L			L	_
	66	╗		Τ		Γ		Γ.					l			L	
	67			T		Γ							Ι			I	
	68	٦		Τ		Ι		Γ					I			L	
Τ	69	T		Τ		Γ		Γ		Γ			Ι				
Г	70			Ť		T		Γ		Γ			T		Γ	T	
H	71	┪		†	_	Ť	_	t		T	_	Г	1	_	Т	Ť	
一	72	T	_	t	_	t	_	T		T		Г	T		T	Ť	_
Г	73	_	_	t		t		t	_	T	_	T	1		Γ	T	_
	74		Ť	t	_	t	_	t	_	Τ		Г	1		Τ	T	
Г	75			1		T		T	_	Γ			T		Γ	T	
Г	76	_		T	_	T		T		Τ			T			Ι	
Г	77			I		T		Ι		Ι					L	1	
Г	78			Ι		I		I		L		L	1			1	
Γ	79			T		Ι		I		I				_	L	1	_
	80			I		Ţ		Ι					_			1	
Γ	81			I		Ι		I		I		L			$\perp$	┙	
Г	82			1		I		I		l		L			L	1	
Г	83			I				I				L	╛	_	T	1	
	84					┙	_	1	_	1		L		_	┸	4	
L	85					1	_	1		1	_	L			1	4	
	86	L	L		L	┙		1		1		L		L	1	4	_
L	87	L	L	╛	L	4		4	_	1	_	1	_	_	1	4	_
L	88	L	L	_	L	4	_	4		4	_	1	_	L	4	4	
L	89	L	┖		L	_	_	4		4		1	_	L	4	4	_
L	90	L	L		L		_	_	_	1		1	_	L	1	_	L
	91		L						_			1		L	1		L
	92						_			1	_	⊥	_	L	$\downarrow$		L
Ε	93	L	L		L			_	_	_		$\perp$		L			L
Г	94		L							1				L	1		L
Г	95	Ī	Ι								_	1		L	1		L
	96	L	Ĺ		Ĺ		Ĺ		L				_	L	$\perp$		L
Г	97				L		L					1		L	$\perp$	_	L
Г	98	_	I							╛	_	┙	_	L	_		L
	99		1		1		1			- 1				1	- 1		ı

	Cla	im I	_	_		_		Di	ate	9			_			_	]
101   102   103   104   105   106   106   107   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   145   146   147   148   148   148   148   148   145   146   147   148	Ť		丁		Γ	T			T		T	1		Γ	1		1
101   102   103   104   105   106   106   107   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   145   146   147   148   148   148   148   148   145   146   147   148	Final	Origina															
102   103   104   105   108   107   108   107   108   109   110   1111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148			╗		Г	1			1		T	╗		Τ	٦		]
103   104   105   108   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   145   146   147   148			_	_	Г	t		Г	1	_	Ť	╗		T	7		٦
104   105   106   107   108   109   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   145   146   147   148	_		_	_	Т	†		Г	1		Ť	╗		T	7	_	_
106   108   107   108   109   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   145   146   147   148				_	H	┪	_	۲	1		t	┪		t	┪	_	٦
108   107   108   109   109   110   1111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	_	105	-1	_	┪	†		۲	1	_	t	╛	_	t	7	_	7
107   108   109   109   109   110   1111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	_	-	$\dashv$	_	┢	┪	_	H	+	_	†		_	t	1	_	┪
108   109	-		$\dashv$		⊢	+	_	┪	+		†	-		t	7	_	٦
108	_			_	╁	1	_	H	┪	_	†	_	Г	t	┪	Τ.	_
110	_	_	$\dashv$	_	H	7	-	t	┪	_	†		$\vdash$	t	1	٦	_
111	$\vdash$	1	$\vdash \vdash$	_	t	┪		t	1	_	†	_	Г	Ť		Г	_
112			Н		t	1	_	t	┪	Т	1		Т	Ť		Г	_
1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	H	-	Н	_	t	1		T		Г	1	-	Г	†		Γ	_
1114 1115 1116 1117 1118 1119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	┝		Н		t	1		T		Г	7	_	Г	Ť		Γ	_
1115 1116 1117 1118 1119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	┢				T			T			1			Ť		Γ	_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	Г			Г	T			T		Г	1		Г	T		Γ	
118	┢	_	_	Г	T	7	Г	T	_	Г	1		Г	Ť		Γ	_
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 1446 147 148	1	117		Г	T			T		Γ	٦		Г	T			
120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	Г	118		Г	T		Г	T		Γ	٦		Γ	Τ		Γ	_
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	Г	119			Τ			Τ		Γ	٦		Γ	Ţ		Γ	
122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	Г	120		Г	T			T		Γ	T		T	1		Γ	
122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	⊢	121	1	-	†	_	Т	t		t	1		1	1	_	t	_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	$\vdash$	_		1	t	_	T	t	_	t		_	T	1		t	_
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	H	_	_	Т	t		Г	t	_	t			T	7	_	T	_
126	Г	124	1	T	Ť		t	Ť		t	_		T	7		T	_
126		125	5	T	†		Г	1		Ť		Г	T	┪		T	_
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	$\vdash$			T	1	_	Τ	†		T			Т	٦		T	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	Н			T	1		T	Ť		T			Τ	٦		Ι	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147	T			T	Ť		Γ	T		T			Τ			Ι	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147	$\vdash$	12	9	Τ	T		Γ	T		T		Γ	Т			T	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147		130	5	1	1		Т	T		T			Τ			Ι	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 145 146 147	Г	13	1	Τ	7		Τ	T		I			Ι			I	_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147	Г	13	2	Т	T		Γ	Т		Τ		Γ	Ι			I	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	Г	13	3	Γ	]		Ι	I		I	_		I		Ĺ	_[	_
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	Г				I		Γ	J		Ι	_		$\prod$		Ĺ	J	_
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	Г			Ι						I		L			L	┙	_
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147				$\Gamma$	$\rfloor$	_	L	$\prod$	_	1		L	1		L	┙	_
139 140 141 142 143 144 145 146 147			-	Ĺ	J		L	$\perp$		1		L	1		L	4	_
140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	_		1	_	_	1	_	_	4		1	4		L	4	_
141 142 143 144 145 146 147	L	_		$\perp$	_		┸	_	_	4		Ļ	4	_	L	4	_
142 143 144 145 146 147	L	_			_				_	1		1	1	_	L	_	_
143 144 145 146 147				$\int$	$ \rfloor $						_	L	_	_	L		L
144 145 146 147 148		14	12	Ι			I			_		L	⅃		L		L
145 146 147 148						_	$\int$			$\perp$		1	1	_	L		L
146 147 148						_	$\perp$			$\perp$		L	$\downarrow$	_	L		L
147						_	1		L	⅃		1	4	_	L		L
148		14	6	1			1	_	L	⇃	_	1	4		Ļ	_	L
				$\perp$			ᆚ		L	╛		$\perp$	┙	_	Ļ	_	L
149					╝		1		L			L	_		Ļ		L
<del>                                      </del>		14	49	$\perp$		L	1		L	_		1	_	_	1	_	1
150	L	11	50 <u> </u>			L	L	_	L	لـ		1	Ц	_	Ļ		L

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)